



## Diagnostic des mouvements anormaux du nouveau-né

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 01/30/2014 - 14:36

Titre	Diagnostic des mouvements anormaux du nouveau-né
Type de publication	Article de revue
Auteur	Nguyen The Tich, Sylvie [1]
Editeur	Elsevier
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2011
Langue	Anglais
Date	2011/07
Numéro	Suppl. 2
Pagination	S49 - S55
Volume	18
Titre de la revue	Archives de Pédiatrie
ISSN	0929-693X

### Résumé en anglais

**Résumé**Le nouveau-né est prédisposé à des phénomènes moteurs de sémiologie apparemment proche mais dont les mécanismes sous-jacents et les étiologies peuvent être radicalement différents. Une analyse sémiologique fine, aidée au besoin par un enregistrement EEG vidéo, doit permettre de distinguer trémulations, myoclonies et convulsions qui sont les plus fréquents. Il ne faut pas méconnaître des manifestations motrices plus rares comme l'hyperekplexie et la myotonie. Le contexte de survenue, le caractère isolé ou associé à d'autres mouvements anormaux ou à des anomalies de l'examen clinique sont les éléments essentiels de l'orientation étiologique. Une démarche diagnostique précise est nécessaire pour éviter le traitement abusif de manifestations bénignes. Summary The newborn infant is prone to motor phenomena of various physiological mechanisms and pathological significance whereas they can share close clinical patterns. A detailed clinical analysis, that should be supported by a video EEG recording, is necessary. That may help to distinguish myoclonus, jitteriness or seizures. Some rare phenomenon such as hyperekplexia or myotonia have also to be known. The pregnancy and birth history, the clinical examination and the search for association of various motor phenomena give essential clues for the diagnosis. Misdiagnosing non epileptic phenomona as seizures has to be avoided as it leads to unnecessary anticonvulsivant therapy with potential harmful effects.

URL de la notice	<a href="http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1509">http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1509</a> [2]
DOI	10.1016/S0929-693X(11)71091-0 [3]
Lien vers le document	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/S0929-693X">http://dx.doi.org/10.1016/S0929-693X</a> [4](11)71091-0

### Liens

[1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=1879](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=1879)

- [2] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1509>
- [3] [http://dx.doi.org/10.1016/S0929-693X\(11\)71091-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0929-693X(11)71091-0)
- [4] <http://dx.doi.org/10.1016/S0929-693X>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)